

Die Zeitvorteil-Mörtel

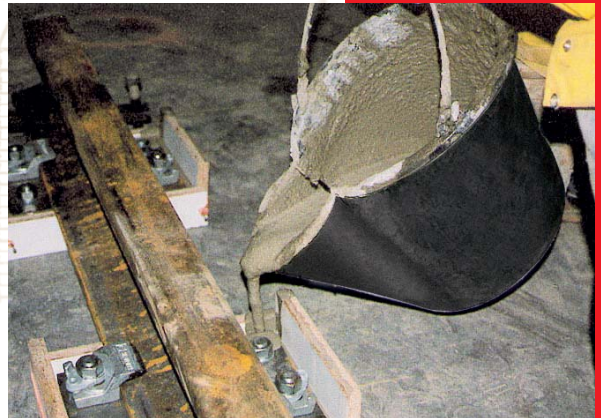
für Vergussarbeiten

Ideen · Konzepte · Lösungen

Dynamik braucht kraftschlüssiges Niveau



Holen Sie sich
den Zeitvorteil bei



Die Zeitvorteil-Mörtel

für Vergussarbeiten

Kraftschlüssiger Qualitätsverguss » Einfache Verarbeitung

ERGELIT-Trockenmörtel sind gebrauchsfertige, z.T. kunststoffvergütete Spezialmörtel hoher Qualität, die unter ständiger Qualitätsüberwachung aus hochwertigen und gleichmäßigen Zementen mit ausgesuchten, besonders geprüften, umweltfreundlichen und frostbeständigen Zuschlagstoffen hergestellt werden.

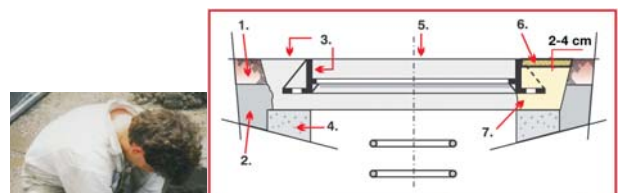
ERGELIT-Vergussmörtel sind schrumpffrei, selbst nivellierend, mit zum Teil außerordentlich hohen Anfangsfestigkeiten und sehr guten Druck-, Zug- und Haftfestigkeiten. Unterschiedliche Kornabstufungen und Zusammensetzungen sowie die jahrelange **ERGELIT-Erfahrung** garantieren Ihnen eine

kostengünstige, kraftschlüssige und dauerhafte Problemlösung. Die günstige Fließfähigkeit und geringe Temperaturabhängigkeit der **ERGELIT-Vergussmörtel** ermöglichen einen problemlosen Verguss bei annähernd jeder Wetterlage im Sommer wie im Winter. **ERGELIT-Trockenmörtel** sind öl- und raumbeständig, schlag- und vibrationsfest und bieten einen guten Korrosionsschutz. Sie sind frei von Chloridzusätzen und zeichnen sich außerdem durch einen hohen Frost-Tausalz-Widerstand aus.

Eine kraftschlüssige und preiswerte Lösung für Sie.

Schachtrahmenregulierung bei der Sanierung mit Flansch

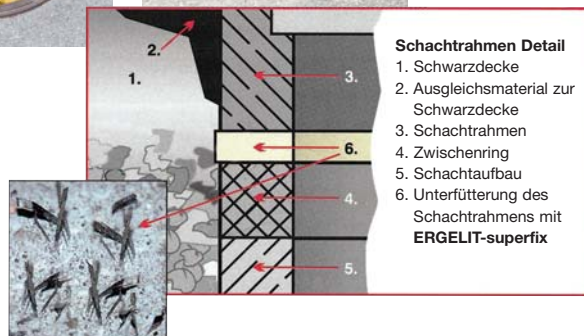
Durch die gute Ergiebigkeit von **ERGELIT-superfix** lassen sich auch Schachtrahmen mit Flansch sowie ausgeschnittene oder ausgefräste Schachtrahmen dauerhaft untergießen oder seitlich eingießen. Hier kommt besonders der Frost- und Tausalzbeständigkeit eine erhöhte Bedeutung zu. Der obere Deckenabschluss sollte bei Asphaltdecken immer auf Bitumenbasis ausgeführt werden. Bei Betonbelägen ist **ERGELIT-superfix 35 F** zu wählen.



1. Deckschicht
2. Tragschicht
3. Schachtrahmen, ausgerichtet mit Niveau-Halter
4. Schachtkopf
5. Schachtdeckel
6. MSK-Flüssig-Asphalt
7. **ERGELIT-superfix 35 F**



Schachtrahmenregulierung bei Neubau und Sanierung



Schachtrahmenregulierung mit Umpflasterung



Die Grundlage des Erfolgs von **ERGELIT-superfix** auf der Baustelle ist die sehr frühe Erhärtung und damit kurzfristige Wiederfreigabe des Verkehrs.

Zur Verfügung stehen:

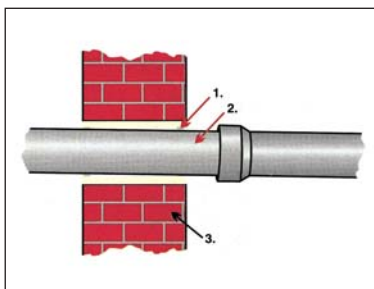
ERGELIT-superfix 10, ERGELIT-superfix 35 - der Vergussmörtel mit Stützkorn und **ERGELIT-superfix 35 F** - das **superfix** mit Fasern

Zum Mauern von Schächten und Kanälen sowie auch zum Versetzen von Ausgleichsringen hat sich der **ERGELIT-SBM** (Schachtbaumörtel) seit vielen Jahren bewährt. Der Kornaufbau bis 4,0 mm unterstützt die gute Verarbeitbarkeit und die hohe Belastbarkeit besonders bei schnell und doch dauerhaft zu sanierenden Objekten. Die Wasserundurchlässigkeit erweitert das Einsatzgebiet von **ERGELIT-SBM** enorm.

Speziell für die Umpflasterung ist **ERGELIT-PM35** (Pflastermörtel) der sichere und stabile Zeitvoilemörtel der allen Witterungseinflüssen standhält. Das Geschränk wird dabei in **ERGELIT-S100** (Stopfmörtel) oder **ERGELIT-SBM** versetzt. Kurz nach Beendigung der Arbeit kann der Verkehr wieder fließen.

Für schmale Fugen und Spalten ist **ERGELIT-superfix 10** der dichte und dauerhafte Vergussmörtel, der die Mauerdurchführung schon nach weniger als 45 Min. sicher festhält.

Mauerdurchführungen



1. **ERGELIT-superfix 10**
2. Rohr oder Rohrdurchführung
3. Wand, Decke oder Boden

Mit **ERGELIT-superfix**, **ERGELIT-fix** oder **ERGELIT-V** stehen drei in Bezug auf die Frühfestigkeit abgestufte Vergussmörtel zur Verfügung. Je nach Anwendungsfall werden verschiedene Körnungen von Fein (bis 1 mm Korn) über Mittel (bis 4 mm Korn) bis zu Grob (bis 8 mm Korn) angeboten. Damit wird für jedes Stützen-, Schienen- oder Maschinenfundament, für jede Kranbahnschiene die richtige Lösung geboten.

Anker und Maschinenfundamente



Das Mörtelprogramm

ERGELIT-superfix 10
Frühhochfester Vergussmörtel für Spalten ab 1 mm

ERGELIT-superfix 35
Frühhochfester Vergussmörtel für Spalten ab 10 mm

ERGELIT-superfix 35 F
Frühhochfester Vergussmörtel mit Fasern für Spalten ab 10 mm

ERGELIT-rapid 10
Schnellverguss für Spalten ab 1 mm

ERGELIT-rapid 40
Schnellverguss für Spalten ab 10 mm

ERGELIT-fix 10 oder **fix 35** oder **fix 80**
Frühfester Vergussmörtel

ERGELIT-Trockenmörtel für die Kanalsanierung siehe gesonderten Prospekt!

ERGELIT-V10 oder **V35** oder **V80**
Hochfester Vergussmörtel

ERGELIT-SBM (Schachtbaumörtel)
zum Mauern und Versetzen von Schachtrahmen und Ausgleichsringen

ERGELIT-PM35 (Pflastermörtel)
zum Pflastern und Versetzen von großen Ausgleichsringen

ERGELIT-S100 (Stopfmörtel)
zum Unterstopfen von Schachtrahmen und Bauteilen

ERGELIT-FB35 fix
zum Untergießen und seitlichen Auffüllen von Schachtrahmen bis zur Straßendecke



Ein Sack voller Power

Ingenieurleistungen, Produkte und Verfahren für Bau und Sanierung von Kanälen, Rohren, Behältern, Straßen, Industrieböden, Anker

Bürenbrucher Weg 1a · D-58239 Schwerte
Telefon +49-2304-97 123-0 · Fax +49-2304-74 680
Büro mobil 0172-231 09 03
eMail: office@hermes-technologie.de
www.hermes-technologie.de

HERMES
TECHNOLOGIE
GmbH & Co. KG

